Linzer biol. Beitr.	9/1	85-89	31.10.1977

Weitere Limoniiden und Cylindrotomiden (Diptera Nematocera) aus den Sammlungen des Oberösterreichischen Landesmuseums zu Linz an der Donau

Von Hans MENDL

Durch das Auffinden einer Lade mit weiterem, bislang noch undeterminiertem Limoniiden- und Cylindrotomiden-Material, bestehend aus 64 Individuen, ergibt sich die Möglichkeit, die Liste der aus den Beständen des Oberösterreichischen Landesmuseums zu Linz mittlerweile bekannten Arten (MENDL, im Druck) zu ergänzen. Wenn es auch nur 28 Taxa enthält, so kommen damit doch immerhin weitere 5 Limoniinenarten zur bisherigen Liste hinzu, womit sich der Gesamtbestand auf 84 Species erhöht.

Noch ist dies nur ein Teil der im ober- und niederösterreichischen Raum zu erwartenden Limoniiden, doch die in letzter Zeit zielgerichtete Sammeltätigkeit einiger Linzer Entomologen berechtigt zu der Hoffnung, daß sich allein schon für Oberösterreich die ermittelte Artenzahl in absehbarer Zeit beachtlich erhöhen, wenn nicht gar verdoppeln wird.

In der nachfolgenden systematischen Liste sind die für die Linzer Sammlungen neuen Arten mit einem Kreuz gekennzeichnet; zudem werden ihnen allgemeine Verbreitungsangaben beigefügt. Durch die Übernahme der durch SAVTSHENKO & KRYVOLUTSKAJA (1976) verbesserten Systematik ergeben sich keinerlei Schwierigkei-

ten, da hier lediglich einige bisherige Subgenera im Gattungsstatus erscheinen.

Limoniinae

Metalimnobia quadrinotata (MEIGEN, 1818)
1 ♂, 1 ♀, 20.7.75, Gr.Mühl b.Haslach, O.Ö., G.Theischinger leg.

Limonia herzegowinae (STROBL, 1898)
1 ♂, 7.10.13, Urfahr Katzbach, O.Ö.; 1 ♀, 23.6.74, Königswiesen, Großhs., O.Ö., P.Vogtenhuber leg.; 1 ♀, 30.6.74, Königswiesen, 740 m, P.Vogtenhuber leg.

Limonia macrostigma (SCHUMMEL, 1829)
1 ♂, 18.9.13, Grünberg.

Limonia nigropunctata var. nigrescens LACKSCHEWITZ, 1928
1 ♂, 1 ♀, 7.6.42, Pettenbach, L.Czerny leg.

Limonia tripunctata (FABRICIUS, 1791)
1 ♂, 18.5.36, Linz-Kleinmünchen, 257 m, E.Hoffmann leg.; 1 ♀, 21.5.36, Linz Schoergenhub, 265 m, E.Hoffmann leg.; 1 ♀, 31.5.42, Pettenbach, L.Czerny leg.; 1 ♀, 5.6.42, dito; 1 ♀, 27.6.74, Königswiesen, O.Ö., 740 m, P.Vogtenhuber leg.; 1 ♀, 30.6.74, dito.

Dicranomyia didyma MEIGEN, 1804
1 ♂, Palm.

\+ Dicranomyia frontalis (STAEGER, 1848)
Verbreitung: Europa, Pakistan, Mongolei, Ostasien.
1 ♂, 20.6.76, Langholzfeld, H.Steinhauser leg.

Dicranomyia modesta (MEIGEN, 1818)
1 ♀, 16.9.13, Diessenleiten; 1 ♀, 19.9.13, Haselgraben; 1 ♂, 24.9.13, Holaberergraben, Linz; 1 ♀, 27.9.13, Buchenau, Schießstattgraben; 4 ♀♀, 7.10.13, Urfahr, Katzbach.

Dicranomyia spec.
2 ♀♀, Palm (grünes Plättchen); 1 ♀, 29.9.13, Urfahr, Schmiedgraben; 1 ♀, 15.4.25, Linz, O.Ö., A.Himmelfreundpointner leg.

Rhipidia duplicata (DOANE, 1900)
1 ♂, 1 ♀, 19.9.13, Haselgraben.

Antocha vitripennis (MEIGEN, 1830)
1 ♀, 1 sine Abdomen, 19.9.13, Haselgraben.

P e d i c i i n a e

Pedicia (Amalopis) occulta (MEIGEN, 1830)
1 ♂, 29.9.13, Urfahr, Schmiedgraben.

Pedicia (Crunobia) littoralis (MEIGEN, 1804)
1 ♂, 1 ♀, 20.7.75, Gr.Mühl b.Haslach, O.Ö., G.Theischinger leg.; 1 ♂, 23.7.75, Steinbach am Ziehberg, O.Ö., 550 m, G.Theischinger leg.

Pedicia (Crunobia) straminea (MEIGEN, 1838)
1 ♂, 29.9.13, Urfahr, Schmiedgraben.

Tricyphona immaculata (MEIGEN, 1804)
1 ♀, 17.9.13, Diessenleiten; 1 ♂, 1 ♀, 1 sine Abd., 27.9.13, Buchenau, Schießstattgraben; 1 ♂, 16.5.42, Pettenbach, L.Czerny leg.

+ Dicranota (Paradicranota) gracilipes WAHLGREN, 1905
Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa.
1 ♂, 29.9.13, Urfahr, Schmiedgraben.

H e x a t o m i n a e

Limnophila (Limnophila) punctata (SCHRANK, 1781)
1 ♂, 24.5.36, Linz, O.Ö., Schoergenhub, 265 m, E.Hoffmann leg.; 1 ♂, 21.4.74, Linz-Dornach, O.Ö., Hangfuß, 260 m, P.Vogtenhuber leg.

+ Pilaria (Pilaria) discicollis (MEIGEN, 1818)
Verbreitung: Europa.
1 ♀, 13.7.75, Gr.Mühl b.Haslach, O.Ö., G.Theischinger leg.

Pilaria (Neolimnomyia) bateva EDWARDS, 1938

1 ♀, 29.9.13, Urfahr, Schmiedgraben.

+ Dactylolabis transversa (MEIGEN, 1804)

Verbreitung: Europa mit Ausnahme des Nordens.

1 ♂, 1 ♀, 5.6.42, Pettenbach, L.Czerny leg.

Hexatoma (Hexatoma) bicolor (MEIGEN, 1818)

1 ♂, 22.6.36, Kugelstein bei Badl, 420 m, E.Hoffmann leg.

Hexatoma (Eriocera) chirothecata (SCOPOLI, 1763)

1 ♀, 6.7.74, Königswiesen, O.Ö., 590 m, P.Vogtenhuber leg.;
1 ♂, 20.7.75, Gr.Mühl b.Haslach, G.Theischinger leg.;
2 ♀♀, 30.7.75, Dürnstein, N.Ö., G.Theischinger leg.

E r i o p t e r i n a e

Symplecta stictica (MEIGEN, 1818)

1 ♀, 24.9.13, Holabderergraben, Linz

Ormosia (Rhypholophus) haemorrhoidalis (ZETTERSTEDT, 1838)

1 ♂, 16.9.13, Bachl; 2 ♂♂, 2 ♀♀, 27.9.13, Buchenau, Schießstattgraben.

+ Ormosia (Rhypholophus) phryganoptera (KOLENATI, 1860)

Verbreitung: Mitteleuropa.

1 ♀, 26.5.74, bei Reichenau im Mühlkreis, 775 m, P.Vogtenhuber leg.; 1 ♀, 17.5.75, Lavanttal, Kärnten, Preitenegg Karner, 1120 m, P.Vogtenhuber leg.

C y l i n d r o t o m i d a e

Cylindrotoma distinctissima (MEIGEN, 1818)

1 ♀, 5.6.42, Pettenbach, L.Czerny leg.; 1 ♂, 18.5.75, Linz, St.Margarethen, G.Theischinger leg.

Diogma glabrata (MEIGEN, 1818)

1 ♂, Palm, (grünes Plättchen).

Ich danke Herrn Günther Theischinger für die Vermittlung des Materials.

Die Arbeit wurde durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft gefördert.

Zusammenfassung

Vorliegende Arbeit bringt einige Nachträge zur Limoniiden- und Cylindrotomiden-Liste des Oberösterreichischen Landesmuseums zu Linz a.d.Donau. 5 Limoniiden-Arten kommen neu hinzu, sodaß dort jetzt 84 Taxa vertreten sind.

Literatur

MENDL, H., im Druck: Die Limoniiden und Cylindrotomiden aus den Sammlungen des Oberösterreichischen Landesmuseums zu Linz a.d.Donau (Diptera - Limoniidae, Cylindrotomidae). - Jahrbuch der Stadt Linz, 23.

SAVTSHENKO, E.N. & KRYVOLUTSKAJA, G.O., 1976: The Limoniid-Flies of the Southern Kuriles and South Sachalin. - Akademii Nauk Ukrainskoi SSR, Inst.Zool.Kiew, pp.1-160 (Russisch).

Anschrift des Verfassers: Hans MENDL
Johann-Schütz-Str.31
D-8960 K e m p t e n / Allgäu
B.R.D.